

Газовая горелка TBG 35 MC



Технические параметры

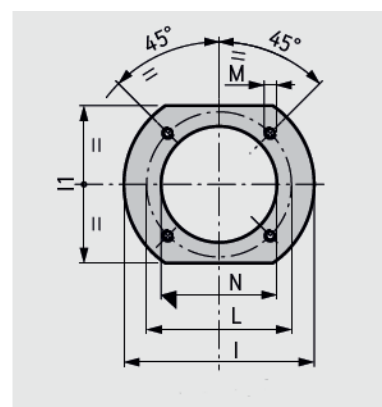
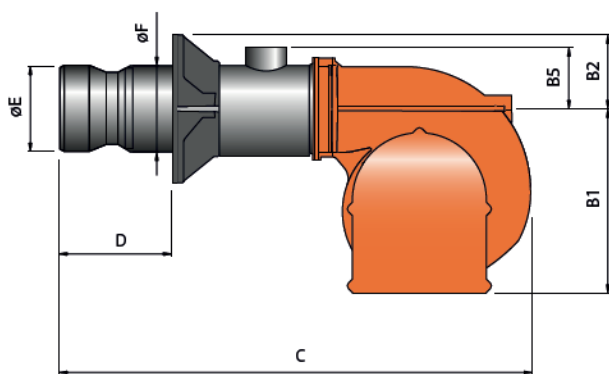
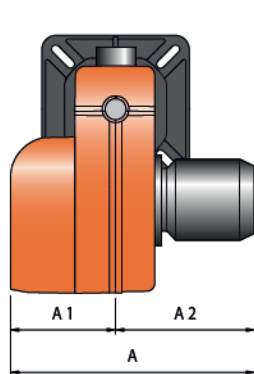
Артикул:	17360010
Тепловая Мощность Мин:	80 кВт
Тепловая Мощность Макс:	410 кВт
Расход Газа (метан) Мин:	8 нм³/ч
Расход Газа (метан) Макс:	41 нм³/ч
Электропитание:	1ф 230В
Тип регулировки:	Двухступенчатая прогрессивная
Размер упаковки Д x Ш x В (мм):	1010x490x390
Вес НЕТТО/БРУТТО (кг):	28/30

Технические и функциональные характеристики

- Газовая прогрессивно-2-ух ступенчатая горелка в соответствии Европейским нормативом EN676.
- Class 3 выбросов NOx и CO согласно Европейскому нормативу EN676
- Модуляционный режим при установке электронного регулятора мощности в панели управления (должен быть заказан отдельно вместе с модуляционным комплектом).
- Диапазон модуляции 1:5.
- Наиболее полное сжигание топлива при регул. соотношения воздух/топливо
- Сопловую сборку можно снять, не снимая горелки с котла
- Высокоэффективный вентилятор, низкое электропотребление, низкий уровень шума.
- Крепежный фланец, скользящий вдоль сопловой трубы, позволяет найти оптимальное положение сопла в камере сгорания.
- Фланец крепежа к котлу с откидным шарниром обеспечивает удобство обслуживания сопловой сборки без демонтажа горелки с котла.
- Воздухозаборник с воздушной заслонкой.
- Регулировка расхода воздуха посредством механического шарнира и электрического сервопривода.

- Полное закрытие воздушной заслонки при выключении горелки, во избежание теплопотерь.
- Конструкция воздухозаборника обеспечивает оптимальную траекторию открытия воздушной заслонки.
- Использован материал, снижающий шум вентилятора.
- Газовая рампа (заказывается отдельно) оборудована дроссельным клапаном, рабочим и предохранительным клапанами с электромагнитным приводом, реле минимального давления газа, регулятором давления и газовым фильтром.
- Возможно выбрать газовую рампу с контролем герметичности клапанов (Исполнение СТВ).
- Штекеры горелка/рампа с защитой от неправильного подключения.
- Нижнее подсоединение газовой рампы.
- Ионизационный контроль пламени с разъемом для подключения микроамперметра.
- Панель управления с сигнальными лампами.
- Семиполюсный штекер для подключения электропитания и термостата.
- Четырехполюсный штекер для управления второй ступенью горелки или подключения электронного регулятора мощности.
- Класс электрозащиты: IP54.
- Корпус пульта управления из алюминиевого литья с классом электробезопасности IP40.

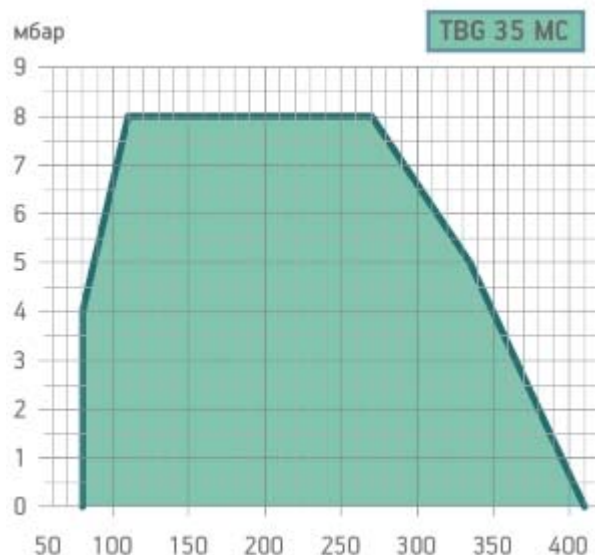
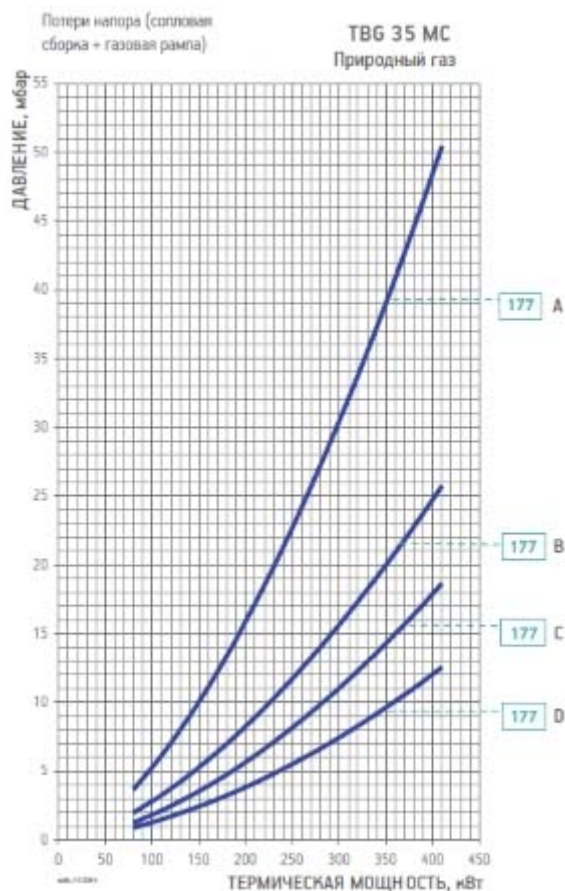
Размеры горелки:



A мм	A1 мм	A2 мм	B1 мм	B2 мм	B5 мм	C мм	D мм	E мм	F мм	I мм.	I1 мм	L мм	M мм	N мм
520	290	230	270	150	160	860	140-300	137	133	215	215	200-245	M12	145

Соответствие горелка/рампа:

Рабочий диапазон горелки (график):



Вид газа	Кривая на графике	Версия	P. Max** мбар	Исполн.	Газовая рампа Код.	Рег. давления газа с фильтром Код	Адаптер горелка/рампа Код	Контроль герметич. клап. Код	Схема.
ПРИР.	177A	CE/EXP	360		19990545	в комплекте	96000005	-	B7
				СТV	19990545	в комплекте	96000005	98000100	B7
ПРИР.	177B	CE/EXP	360		19990546	в комплекте	96000004	-	B7
				СТV	19990546	в комплекте	96000004	98000100	B7
ПРИР.	177C	CE/EXP	360			в комплекте	96000004	-	B7

					<u>19990547</u>				
				СТV	<u>19990547</u>	в комплекте	96000004	98000100	В7
ПРИР.	177D	CE/EXP	360		<u>19990548</u>	в комплекте	-	-	В7
				СТV	<u>19990548</u>	в комплекте	-	98000100	В7
Вид газа	Версия	P.Min* мбар.	Исполн.	Газовая рампа Код	Рег.давления газа с фильтром Код	Адаптер горелка/рампа Код	Контроль герметич. клап. Код	Схема.	
LPG	CE/EXP	30		<u>19990545</u>	в комплекте	96000005	-	В7	
			СТV	<u>19990545</u>	в комплекте	96000005	98000100	В7	

Стандартная комплектация

- Комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка)
- Семи- и четырехполюсный электрические штекеры

Примечания

- Горелка оборудована устройством перекрытия доступа воздуха в топку.
- Контроль герметичности не требуется согласно EN676 (**опция**)
- СТV Газовая рампа с устройством контроля герметичности клапанов.
- ** Максимальное давление газа на входе в регулятор давления.
- Номинальная calorific value природного газа при 0 °C, 1013 мбар:
 $H_i = 35,80 \text{ МДж/м}^3 = 8550 \text{ ккал/м}^3$.